**Index of Claims** 

Application/Control No		Appl	ica	tion	/Cont	ro	l No
------------------------	--	------	-----	------	-------	----	------

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/509,083 Examiner

SPIKES, HUGH ALEXANDER

Art Unit

Lenard A. Footland

3682

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

4	Appeal
 0	Objected

Cla	aim			_	(	Date	е				Cla	im				(	Date	<del></del>	_	-
Final	Original	3/24/06									Final	Original								
iΞ	ō	II									证	O								
	1	-										51								
	2											52								L
	3	Ш		_		L		L	_			53				_		匚	<u> </u>	L
	4	Ш			<u> </u>	L	<u></u>	L	<u>L</u>	L		54			L	_	<u> </u>	L_	_	ļ
	5	Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		55	$\Box$		_	_	_	<u> </u>	ᆫ	ļ
	6	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>		56				<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
	7	Н	_	_	<del> </del>	-	-	H	⊢	$\vdash$		57				-		┝	⊢	ŀ
-	8 9	Н		_	├—	_	-	├	⊢	-		58 59				┝	┢	-	$\vdash$	ŀ
<u> </u>	10	Н	-		┝	-	├	-	-	$\vdash$		60	$\dashv$	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	11	╂╂	-	-	-	$\vdash$	H	┢	⊢	$\vdash$		61	$\dashv$	_	_	┢	┝	-	$\vdash$	ł
	12	H	_	_	┢	$\vdash$	-	H		H	-	62	$\exists$			$\vdash$	H	-	┢	t
	13	Н		_	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$		Н		63		_					H	t
	14	П		_	_			$\vdash$				64		-					Г	r
	15	Ш			$\vdash$	_	$\vdash$	_				65							Г	t
	16	П							Г			66				Π			П	Ī
	17	П							Г			67								
	18											68								
	19	$\square$										69								
	20	Ш							L			70				<u></u>				L
L	21	Ш			L_				_	_		71			_				_	L
$\perp$	22	Ш			<u> </u>	_		_	_	_		72				_	<u> </u>	<u> </u>	_	1
<u></u>	23	Ш	_		<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>		73			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		1
	24	-	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		74 75	-	_	_		<u> </u>	_	-	ŀ
-	25 26	V	-	_		$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$			76			_	┝	⊢	-	Н	ŀ
-	27	Y	-		_	$\vdash$	-	┝	$\vdash$	-		77			_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	ł
	28	$\vdash$	-		-	<del> </del>	┝		-	-		78		_		-	$\vdash$	⊢	Н	ł
_	29	H	$\neg$						$\vdash$	$\vdash$		79		_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
	30	H	_		-	$\vdash$	-			-		80			_	-	$\vdash$	$\vdash$		t
	31	П					Г		Г			81				$\vdash$	_	$\Box$		r
	32	П										82				Г				Ī
	33	П										83				Π				ľ
	34											84								ſ
	35	Ш					<u> </u>		╚			85				_	_	_		Ĺ
	36	Ш	_			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		86				<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	L	1
L	37		_		_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		87		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Į.
<u> </u>	38	$\sqcup$	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		88	$\blacksquare$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	39	Щ	_	_		<u> </u>	<b>—</b>		<u> </u>			89				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	ŀ
_	40	$\vdash$	-			<del> </del>	<u> </u>		├	-		90				<del> </del> —	-	<u> </u>	-	ŀ
	41	$\vdash$			<u> </u>	-	-	$\vdash$	⊢			91 92			_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	H
$\vdash$	42	$\vdash$	-			-	$\vdash$	-	-	$\vdash$		93			_	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	ł
	44	$\vdash$	-	_	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$			94			$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>		ł
$\vdash$	45	$\dashv$	$\dashv$	_	<u> </u>	$\vdash$	<del>  -                                    </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	95	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	t
-	46	$\forall$	ㅓ		-			$\vdash$	<del>                                     </del>			96			-	$\vdash$	<del> </del>	-		t
	47	$\vdash$	$\neg$		-	-	<u> </u>		<u> </u>			97		_						t
	48	$\vdash$	ᅥ	_	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			98			_	T	$\vdash$	_	$\vdash$	t
	49		$\neg$					Г	T	Г		99					П		П	r
	50											100								ľ

Cla	Date										
				Г				Г		Г	
l e	na										
Final	Original			1							
-	0										
	51			$\vdash$		<del>                                     </del>	Н	$\vdash$	Н		
	52	-		1		<u> </u>	1				
	51 52 53			$\vdash$						$\vdash$	
	54 55	-	_				Г	$\vdash$		_	
	55			$\vdash$	_	_	$\vdash$	_		_	
	56				_		Г	Г			
	57			İ				_			
	57 58						Г		П		
	59										
	60		-				Г	Г			
	61					Г		$\vdash$			
	62									_	
	63							Г			
	63 64 65		-		-			Г			
	65							$\vdash$			
	66			$\vdash$				-		-	
	66 67			_							
	68									$\vdash$	
-	69							Г	Г	Г	
	70						_	Г	$\vdash$		
	71			$\overline{}$		Г		Г			
<u> </u>	71 72 73			┢		Н	Н	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>	73			<del>                                     </del>							
	74		-	$\vdash$		<del> </del>			_		
	74 75 76 77					<del>                                     </del>					
	76										
	77										
	78					$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	79						$\vdash$	Г	Г	$\overline{}$	
	80										
	81										
	82								Г		
	82 83		_				$\overline{}$				
	84								Г		
	85										
	86										
	87										
	88										
	89										
	90										
	91										
	92										
	93										
	94										
	95										
	96										
	97										
	98										
	99										
	100										

Cla	aim					Date	∍			$\neg$
Final	Original									
Ë	O									
	101	,				Γ				
	102 103									
	103									
	104									
	105									Ш
	106									Ш
	107		_	L	L	L	_	_	Щ	Ш
	108			L	_	L	_		L	Ш
	109			<u> </u>		_			$\perp$	Щ
	110	_		_	<u> </u>	_				Щ
	111	$\vdash$		_		_		_	_	Ш
	112	<u> </u>	-		H	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	113 114	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н
	115	H		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н
	116	-		$\vdash$	-	├-	-		-	Н
	116 117	-						-		H
	118	-	-			$\vdash$	-		$\vdash$	Н
	118 119			$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$			Н
	120		-	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$		-	Н
	121			$\vdash$						Н
	122		-			H	_		_	Н
	121 122 123					$\vdash$	_			Н
	124									
	124 125									
	126									Щ
	127 128			lacksquare		_				Щ
	128				_	_				Ш
	129	-	_	L	$\vdash$	_		_	_	Н
	130 131	-	_	-	_	-		_	$\vdash$	Н
	132			$\vdash$	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н
	133	_	_	-	-	-	-	_	-	Н
	134	-	-	$\vdash$	-	-	_		_	Н
	135					1				$\vdash$
	136						П			П
	137									
	138									
	139							_	L	Ш
	140				Щ				$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	Щ
	141	<u> </u>		_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	Щ
	142	H	-	$\vdash$		-	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	Н
	143 144	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$	H	├	$\vdash\vdash$
	145	-	$\vdash$		H	<u> </u>	-	-	$\vdash$	Н
_	146		-	$\vdash$	┝─┤	<del> </del>	-	-	├	H
	147	$\vdash$	-	H		$\vdash$	-	-	-	H
	148		-	-			-	-	-	$\vdash$
	149			$\vdash$	Н			Т	т	Н
	150									$\Box$